

(EF03MA02). Identificar características do sistema de numeração decimal, utilizando a composição e a decomposição de número natural de até quatro ordens.

Acesse: <https://www.matematicapremio.com.br>

Escola:

Aluno:

Data:

Professor:

Ano:

Turma:

Matemática

1) A biblioteca da escola onde Joana estuda tem 725 livros. Registre a decomposição desse número em centenas exatas, dezenas exatas e unidades.

2). Escreva com algarismos o número correspondente à população destas cidades brasileiras. População das cidades

Cidade	População estimada (2017)	Número
Queiroz - SP	3 unidades de milhar, 2 centenas, 6 dezenas e 7 unidades	
Araguaiana - MT	3 000 + 30 + 6	
Santo André - PB	2 unidades de milhar, 5 centenas, 1 dezena e 9 unidades	

Fonte de consulta: IBGE CIDADES.

Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/>>. Acesso em: dez. 2017.

3) No jogo das bandeirinhas, cada uma delas vale um número de pontos. Veja: Marli tem 4 bandeirinhas do Brasil, 2 bandeirinhas do Reino Unido e 4 bandeirinhas da Itália. Quantos pontos Marli conseguiu com essas bandeirinhas?

Fonte: IBGE



BRASIL

100 pontos

Fonte: ONU



Itália

10 pontos

Fonte: ONU



Reino Unido

1 ponto

a) 442

b) 424

(EF03MA02). Identificar características do sistema de numeração decimal, utilizando a composição e a decomposição de número natural de até quatro ordens.

Acesse: <https://www.matematicapremio.com.br>

c) 124

d) 111

4) Enzo e Enrico estão brincando de adivinhar números. Veja as dicas que cada menino deu.

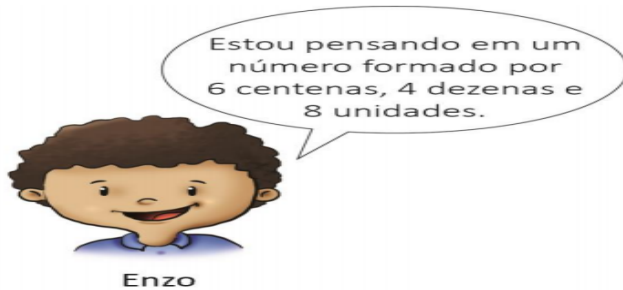
Responda:

a) Em qual número Enzo pensou?

b) Em qual número Enrico pensou?

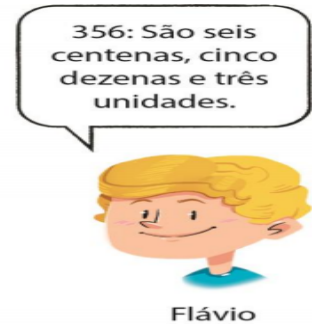
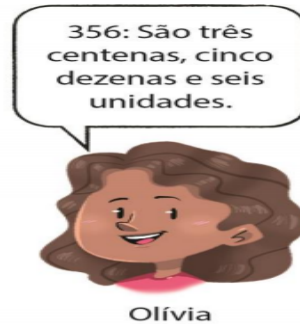
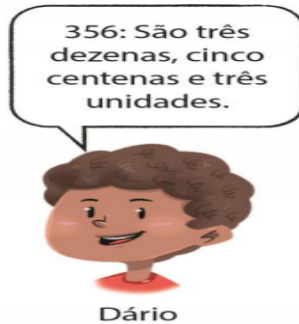
c) Se os algarismos 6, 4 e 8 foram usados pelos dois meninos para formar os números em que pensaram, por que os números formados não são iguais?

Avits Estúdio Gráfico/Arquivo da editora



5) Observe como cada criança explica a decomposição do número 356. Quem fez a decomposição correta foi:

Casa de tipos/Arquivo da editora



a) Marília.

b) Dário.

c) Olívia.

d) Flávio.

6) Observe como quatro alunos fizeram a decomposição do número 2 345: Quem acertou a resposta foi:

(EF03MA02). Identificar características do sistema de numeração decimal, utilizando a composição e a decomposição de número natural de até quatro ordens.

Acesse: <https://www.matematicapremio.com.br>

Ilustrações: Casa de tipos/Arquivo da editora



Simone

$$2\ 000 + 30 + 40 + 5$$



Rubens

$$2\ 000 + 300 + 40 + 5$$



Juliana

$$2\ 000 + 330 + 45$$



Cássio

$$200 + 30 + 40 + 5$$

- a) Rebeca.
- b) Antônio.
- c) Karen.
- d) Tobias.

7) O futebol feminino é praticado no Brasil desde 1921. As medidas do campo são variáveis, mas em geral é um campo retangular de 120 metros de comprimento por 90 metros de largura, dividido em duas partes, e cada time fica com uma parte. Cada time tem 11 jogadoras.

Cristiane Rozeira de Souza Silva é uma atleta brasileira que já marcou 14 gols em jogos olímpicos.

Decomponha o número de três algarismos que aparece no trecho acima.

Wikipedia/Wikimedia Commons



(EF03MA02). Identificar características do sistema de numeração decimal, utilizando a composição e a decomposição de número natural de até quatro ordens.

Acesse: <https://www.matematicapremio.com.br>

Centena	Dezena	Unidade

8) Algumas curiosidades sobre brinquedos. Leia todas as informações com cuidado. Agora, decomponha no quadro de ordens o menor número que aparece no texto.

Fotos: pixabay/<pixabay.com>

	A bola é o brinquedo mais antigo do mundo e existe há 6 500 anos.
	Até o ano de 1930, as bonecas eram feitas de pano.
	O primeiro bicho de pelúcia foi criado na Alemanha, em 1903.

Disponível em: <<http://www.ebc.com.br>>. Acesso em: 14 dez.2017.

As imagens desta página não estão representadas na mesma proporção.

Unidade de milhar (UM)	Centena (C)	Dezena (D)	Unidade (U)

9) Marcelo abriu uma conta em um banco para controlar seus depósitos e foi anotando em seu bloco de notas as quantias depositadas de uma maneira diferente: • 1º dia: 1 unidade de milhar • 2º dia: 6 centenas • 3º dia: 8 dezenas • 4º dia: 5 centenas • 5º dia: 9 dezenas Em qual dia Marcelo depositou a menor quantidade?